

Fachdidaktische Übungen: Stochastik in der Schule

Der Titel Ihres Vortrages

Otto Normalverbraucher

13. April 2010

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Formeln	1

1 Einleitung

Hier kommt die Einleitung. Ihre Überschrift kommt automatisch in das Inhaltsverzeichnis.

1.1 Formeln

L^AT_EX ist auch ohne Formeln sehr nützlich und einfach zu verwenden. Grafiken, Tabellen, Querverweise aller Art, Literatur- und Stichwortverzeichnis sind kein Problem.

Formeln sind etwas schwieriger, dennoch hier ein einfaches Beispiel. Zwei von Einsteins berühmtesten Formeln lauten [1]:

$$E = mc^2 \tag{1}$$

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \tag{2}$$

Quellcode kann mittels des `listings`-Pakets eingefügt werden

```
c <- 300000
masse <- function(v,m0){m0/sqrt(1-v^2/c^2)}
masse(10^5,1)
```

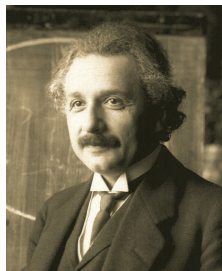


Abbildung 1: Albert Einstein (1921)

Literatur

- [1] Albert Einstein: Zur Elektrodynamik bewegter Körper. *Annalen der Physik* 17(1905), 891–921.